

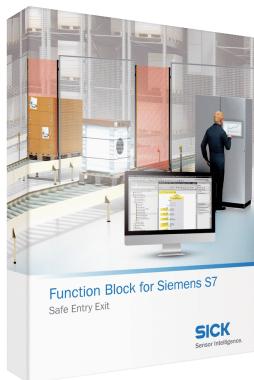


SAPPD3E-05XS001

Safe Entry Exit

SICHERHEITSSYSTEME FÜR AUTOMATISIERTEN MATERIALFLUSS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
SAPPD3E-05XS001	1613431

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Safe_Entry_Exit

Technische Daten im Detail

Merkmale

Sicherheitsaufgabe	Zugangsabsicherung
Lieferumfang	Software, Betriebsanleitung, Schaltungsbeispiel und SISTEMA-Datei
Hinweis	Mit dem Kauf akzeptieren Sie die unter Downloads > Dokumentationen abrufbare Produktbeschreibung in Verbindung mit den Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Überlassung von Softwareprodukten (AVB Software SICK).
Systemvoraussetzungen	Das System benötigt eine berührungslos wirkende Schutzeinrichtung Typ 4. Der Funktionsbaustein benötigt eine Siemens SIMATIC S7-15xxF sowie das TIA-Portal V14 SP1 oder höher.

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 10 a	SIL 2 (IEC 62061)
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 100 a	SIL 3 (IEC 62061)
Kategorie	Kategorie 3 (ISO 13849-1)
Performance Level	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 10 a	PL d (ISO 13849-1)
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 100 a	PL e (ISO 13849-1)
PFH_D (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefahr bringenden Ausfalls pro Stunde)	
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 10 a	1.89×10^{-7}
Bei Prozesssteuerung mit MTTF _d -Wert von mindestens 100 a	7.89×10^{-8}
Sicherer Zustand im Fehlerfall	Die sicherheitsgerichteten Halbleiterausgänge befinden sich im AUS-Zustand.

Zertifikate

Declaration of manufacturer	✓
------------------------------------	---

Klassifikationen

ECLASS 5.0	27279090
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279090
ECLASS 6.0	27279090
ECLASS 6.2	27279090
ECLASS 7.0	27279090
ECLASS 8.0	27279090
ECLASS 8.1	27279090
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27279090
ECLASS 11.0	27279090
ECLASS 12.0	27279090
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com